Form PTO-1449

INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION

(Use several sheets if necessary)

HT-111	Application learning			
	10/632,015			
Hans Bodin e	t al			
Filing Date: 7/21/02	Group Art Unit			

	<u>(ju</u>	S 0 &	900	3 LE	heet	s il n	ecessary)			31/03				
EXAMINER INTIAL	DOCUMENT NUMBER				NU ME	ER	U. S. PATENT DOCUMENTS			NTS CLASS	SUBCLASS	RUN	RUNG DATE	
Pde	5	3	4	2	1	28	8/96	Walker	et al			FAPP	HOPRIAT	
PXE	1	7	8	7	9	2 3 K	3/99	Topker	et al		 			
325	12	7	<u>. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>		3	72	7/98	Nees e						
MC	ť	7	ř	_		<u>''</u>		NCCS C	C GI			-		
	+				\vdash	\dagger					 	 		
	┽	┞	-		-	┿								
	+	<u> </u>	H	_	+	+	-				+			
	┿	╀-	H		\vdash	┿					+	ļ		
	╁	╀	Н		+	+								
	+	-	H		dash	+	-							
	+	Ļ			H	+	ļ							
		<u> </u>	·											
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DOCUMENT NUMBER				MRF	R	DATE	FOREIGN PATENT DOCUMENT			CLASS SUBCLASS Translation			
	 		_	_		-						YES	NO	
		$\overline{}$	_	_	1		5/95	Sweden	·					
	위		7	0	41	H	11/98	Sweden						
 	\vdash	4	4	4	+	H		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	-	4	4	4	+	H					-			
			_	_	┸		· .							
								OTHER DOCL	IMENTS (Indu	ding Author, Title, I	Date, Peronent I	Pages, Et	:.)	
···												···		
			_	_										

citation if not in conformance and not considered. Include copy fathis form with next communication to the applicant.